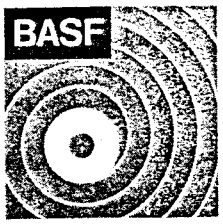


Service Information
BASF
Verstärker D 6360

Elektrischer Abgleich für BASF Verstärker D 6360

Schritt	Abgleich	Ableichvorgang	Abgleichpunkt	Abgleichwert	Bemerkung
1	Gleich-spannungsab-gleich linker Kanal	Anschluß eines Gleich-spannungsmeßgerätes an P1 und Masse	VR 401 L	0 Volt ± 30 mV	1. Lautstärkeregler auf Minimum 6. Gerät etwa 10 Minuten warmlaufen lassen.
2	Gleich-spannungsab-gleich rechter Kanal	Anschluß eines Gleich-spannungsmeßgerätes an P2 und Masse	VR 401 R		
3	Ruhestrom linker Kanal	Gleichspannungsmeßgerät an die Emitter von Q 409 L und Q 410 L	VR 402 L	16 mV ± 2 mV	
4	Ruhestrom rechter Kanal	Gleichspannungsmeßgerät an die Emitter von Q 409 R und Q 410 R	VR 402 R		
5	VU-Meter Abgleich linker Kanal	1 kHz an AUX linker Kanal einspeisen. Pegel soweit erhöhen, daß an einem 8 Ohm Widerstand am Ausgang Widerstand am Ausgang 8,94 V anstehen.	VR 601 L	10 Watt Anzeige am VU Meter	1. Höhen-, Tiefen- und Balanceregler in Mittelstellung 2. Eingangswahlschalter in Stellung AUX
6	VU-Meter Abgleich rechter Kanal	1 kHz an AUX rechter Kanal einspeisen. Pegel soweit erhöhen, daß an einem 8 Ohm Widerstand am Ausgang 8,94 V anstehen.	VR 601 R		

Electrical adjustment procedure for BASF Amplifier D 6360

step	alignment	connections	adjust	adjust for	remarks
1	DC balance L channel	connecting DC MV meter between terminal no P1 and ground	VR 401 L	O V ± 30 mV	1. Set volume control to minimum 2. For adjustment wait 10 minutes after the power switch is turned on
2	DC balance R channel	connecting DC MV meter between terminal no P2 and ground	VR 401 R		
3	Biscurrent L channel	connecting DC MV meter between emitters of power transistors Q 409 L and Q 410 L	VR 402 L	DC 16 MV ± 2 MV	
4	Biascurrent R channel	connecting DC MV meter between emitters of power transistors Q 409 R and Q 410 R	VR 402 R		
5	VU meter outputlevel L channel	connecting 1 kHz input to AUX L channel and increase volume until 10 W output into 8 ohms load is measured (8,94 V)	VR 601 L	10 W scale of VU meter	1. Set tone and balance controls to center position. 2. Set funktion selector to AUX position.
6	VU meter outputlevel R channel	connecting 1 kHz input to AUX R channel and increase volume until 10 W output into 8 ohms load is measured (8,94 V)	VR 601 R		

Teileliste für BASF D 6360
Parts-List for BASF D 6360

Symbol Nr. Symbol No.	Teile-Nr. Parts No.	Bezeichnung	Description	Menge Q'TY
K 40344 ENTZERRER-EINHEIT / K 40344 EQ SECTION				
Q101L/R	6360-0001	Transistor 2SK117Y	Transistor 2SK117Y	2
Q102L/R, Q104L/R	6360-0002	Transistor 2SA970 BL	Transistor 2SA970 BL	4
Q103L/R	6360-0003	Transistor 2SC2240BL	Transistor 2SC2240BL	2
D101L/R, D102L/R,	6300-0019	Diode CDG24	Diode CDG24	4
R101L/R, R110L/R, R111L/R	6360-0004	Kohleschichtwiderstand C. F.10 1/4WJ	Resistor C. F.10 1/4WJ	6
R102L/R, R115L/R	6360-0005	Kohleschichtwiderstand C. F. 51K 1/4WJ	Resistor C. F. 51K 1/4WJ	4
R103L/R	6360-0006	Kohleschichtwiderstand C. F. 330 1/4WJ	Resistor C. F. 330 1/4WJ	2
R104L/R, R112L/R	6360-0007	Kohleschichtwiderstand C. F. 10K 1/4WJ	Resistor C. F. 10K 1/4WJ	4
R107L/R	6360-0008	Kohleschichtwiderstand C. F. 4,7K 1/4WJ	Resistor C. F. 4,7K 1/4WJ	2
R108L/R	6360-0009	Kohleschichtwiderstand C. F. 2,7K 1/4WJ	Resistor C. F. 2,7K 1/4WJ	2
R109L/R	6360-0010	Kohleschichtwiderstand C. F. 33K 1/4WJ	Resistor C. F. 33K 1/4WJ	2
R105L/R	6360-0011	Kohleschichtwiderstand C. F. 56K 1/4WJ	Resistor C. F. 56K 1/4WJ	2
R106R/L	6360-0012	Kohleschichtwiderstand C. F. 68K 1/4WJ	Resistor C. F. 68K 1/4WJ	
R113L/R	6360-0013	Kohleschichtwiderstand C. F. 15K 1/4WJ	Resistor C. F. 15K 1/4WJ	2
R114L/R	6360-0014	Kohleschichtwiderstand C. F. 470K 1/4WJ	Resistor C. F. 470K 1/4WJ	2
R116,117	6360-0015	Kohleschichtwiderstand M.O. 47 1WJ	Resistor M.O. 47 1WJ	2
C102L/R	6360-0016	Elektrolyt-Kondensator 330µF/6.3WV	Electric 330µF/6.3WV	2
C104L/R	6360-0017	Elektrolyt-Kondensator 100µF/6.3W	Electric 100µF/6.3W	2
C107L/R	6360-0018	Elektrolyt-Kondensator 47µF/16WV	Electric 47µF/16WV	2
C109	6360-0019	Elektrolyt-Kondensator 220µF/25WV	Electric 220µF/25WV	1
C110L/R	6360-0020	Elektrolyt-Kondensator 100µF/25WV	Electric 100µF/25WV	2
C111	6360-0021	Elektrolyt-Kondensator 1µF/50WV	Electric 1µF/50WV	1
C108L/R	6360-0022	Kondensator Solid 0,47µF/16WV	Al-Solid 0,47µF/16WV	2
C101L/R	6360-0023	Keramik-Kondensator 33pF/50WV	Ceramic 33pF/50WV	2
C103L/R	6360-0024	Keramik-Kondensator 15pF/50WV	Ceramic 15pF/50WV	2
C105L/R	6360-0025	Mylar-Kondensator 0,027µF/50WV	Mylar 0.027µF/50WV	2
C106L/R	6360-0026	Mylar-Kondensator 0,1µF/50WV	Mylar 0,1µF/50WV	2
KLANGREGLER-EINHEIT / TONE SECTION				
Q201L/R, Q202L/R	6360-0001	Transistor 2SK117Y	Transistor 2SK117Y	4
Q203L/R	6360-0002	Transistor 2SA970BL	Transistor 2SA970BL	2
Q204L/R	6360-0027	Transistor 2SC732TM,BL	Transistor 2SC732TM,BL	2
S201L/R	6300-0019	Diode CDG24	Diode CDG24	2
R204L/R	6360-0028	Kohleschichtwiderstand C. F. 470 1/4WJ	Resistor C. F. 470 1/4WJ	2
R205L/R	6360-0029	Kohleschichtwiderstand C. F. 220K 1/4WJ	Resistor C. F. 220K 1/4WJ	2
R206L/R, R270L/R, R208L/R	6360-0030	Kohleschichtwiderstand C. F. 10K 1/4WJ	Resistor C. F. 10K 1/4WJ	6
R209L/R, R217L/R, R222L/R	6360-0031	Kohleschichtwiderstand C. F. 39K 1/4WJ	Resistor C. F. 39K 1/4WJ	6
R201L/R	6360-0033	Kohleschichtwiderstand C. F. 2.7K 1/4WJ	Resistor C. F. 2.7K 1/4WJ	2
R211L/R, R218L/R	6360-0034	Kohleschichtwiderstand C. F. 2.2K 1/4WJ	Resistor C. F. 2.2K 1/4WJ	4
R212L/R	6360-0035	Kohleschichtwiderstand C. F. 390 1/4WJ	Resistor C. F. 390 1/4WJ	2
R216L/R	6360-0036	Kohleschichtwiderstand C. F. 22K 1/4WJ	Resistor C. F. 22K 1/4WJ	2
R217L/R	6360-0037	Kohleschichtwiderstand C. F. 3.9K 1/4WJ	Resistor C. F. 3.9K 1/4WJ	2
R219L/R	6360-0038	Kohleschichtwiderstand C. F. 560 1/4WJ	Resistor C. F. 560 1/4WJ	2
R215L/R	6360-0039	Kohleschichtwiderstand C. F. 47K 1/4WJ	Resistor C. F. 47K 1/4WJ	2
R223L/R	6360-0040	Kohleschichtwiderstand C. F. 18K 1/4WJ	Resistor C. F. 18K 1/4WJ	2
R214L/R, R224L/R, R201L/R, R202L/R	6360-0041	Kohleschichtwiderstand C. F. 1K 1/4WJ	Resistor C. F. 1K 1/4WJ	8
R225, R226	6360-0042	Kohleschichtwiderstand M. O. 47 1WJ	Resistor M. O. 47 1WJ	2
C215L/R, C216L/R	6360-0043	Elektrolyt-Kondensator 4,7µF/16WV	Electric 4,7µF/16WV	4

Symbol Nr. Symbol No.	Teile-Nr. Parts No.	Bezeichnung	Description	Menge Q'TY
C270L/R, C208L/R	6360-0044	Elektrolyt-Kondensator 10µF/16WV	Electric 10µF/16WV	4
C213L/R, C214L/R	6360-0045	Elektrolyt-Kondensator 22µF/16WV	Electric 22µF/16WV	4
C218L/R, C219L/R	6360-0046	Elektrolyt-Kondensator 1µF/50WV	Electric 1µF/50WV	4
C217L/R	6360-0047	Elektrolyt-Kondensator 2,2µF/50WV	Electric 2,2µF/50WV	2
C221, C222	6360-0048	Elektrolyt-Kondensator 100µF/25WV	Electric 100µF/25WV	2
C223, C224	6360-0049	Elektrolyt-Kondensator 0,22µF/50WV	Electric 0,22µF/50WV	2
C204L/R	6360-0050	Keramik-Kondensator 33pF/50WV	Ceramic 33pF/50WV	2
C205L/R	6360-0051	Keramik-Kondensator 10pF/50WV	Ceramic 10pF/50WV	2
C206L/R	6360-0052	Keramik-Kondensator 680pF/50WV	Ceramic 680pF/50WV	2
C109L/R	6360-0053	Mylar-Kondensator 0,15µF/50WV	Mylar 0,15µF/50WV	2
C210L/R	6360-0054	Mylar-Kondensator 0,082µF/50MV	Mylar 0,082µF/50MV	2
C211L/R	6360-0055	Mylar-Kondensator 0,0033µF/50MV	Mylar 0,0033µF/50MV	2
C212L/R	6360-0056	Mylar-Kondensator 0,018µF/50MV	Mylar 0,018µF/50MV	2
MUTING-SCHALTUNG / MUTING SECTION				
)301	6300-0010	Transistor 2SC1815Y	Transistor 2SC1815Y	1
Q302	6360-0002	Transistor 2SA970BL	Transistor 2SA970BL	1
Q303L/R	6360-0057	Transistor MPS9633C	Transistor MPS9633C	2
R302, R303	6360-0058	Kohleschichtwiderstand C.F. 10K 1/4WJ	Resistor C.F. 10K 1/4WJ	2
R304, R305	6360-0060	Kohleschichtwiderstand 82K 1/4WJ	Resistor C.F. 82K 1/4WJ	2
R306	6360-0060	Kohleschichtwiderstand 47 1/4WJ	Resistor C.F. 47 1/4WJ	1
R307	6360-0061	Kohleschichtwiderstand 2,2K 1/4WJ	Resistor C.F. 2,2K 1/4WJ	1
R308	6360-0062	Kohleschichtwiderstand 4,7K 1/4WJ	Resistor C.F. 4,7K 1/4WJ	1
C301	6360-0063	Elektrolyt-Kondensator 4,7µF/16WV	Electric 4,7µF/16WV	1
C302	6360-0064	Elektrolyt-Kondensator 22µF/25WV	Electric 22µF/25WV	1
ENDSTUFE / MAIN SECTION				
Q401L/R	6360-0065	Transistor UPA 63H(L)	Transistor UPA 63H(L)	2
Q402L/R, Q403L/R	6360-0027	Transistor 2SC732TM,BL	Transistor 2SC732TM,BL	4
Q404L/R	6360-0066	Transistor MPS L51	Transistor MPS L51	2
Q405L/R	6360-0067	Transistor MPS 9630K	Transistor MPS 9630K	2
Q401L/R	6360-0068	Transistor MPS L01	Transistor MPS L01	2
Q407L/R	6360-0069	Transistor MPS A06	Transistor MPS A06	2
Q408L/R	6360-0070	Transistor MPS A56	Transistor MPS A56	2
Q409L/R	6360-0071	Transistor 2SD718	Transistor 2SD718	2
)410L/R	6360-0072	Transistor 2SB688	Transistor 2SB688	2
D401L/R	6360-0073	Zener Diode WZ240	Diode Zener WZ240	2
D402L/R	6360-0074	Zener Diode WZ270	Diode Zener WZ270	2
D403L/R, D404L/R	6300-0019	Silizium Diode CDG24	Diode Si. CDG24	4
R401L/R	6360-0075	Kohleschichtwiderstand 2,7K 1/4WJ	Resistor C.F. 2,7K 1/4WJ	2
R402L/R	6360-0076	Kohleschichtwiderstand 56K 1/4WJ	Resistor C.F. 56K 1/4WJ	2
R403L/R, R404L/R	6360-0077	Kohleschichtwiderstand 3,3K 1/4WJ	Resistor C.F. 3,3K 1/4WJ	4
R405L/R, R419L/R	6360-0078	Kohleschichtwiderstand 1,5K 1/4WJ	Resistor C.F. 1,5K 1/4WJ	4
R406L/R	6360-0079	Kohleschichtwiderstand 56 1/4WJ	Resistor C.F. 56 1/4WJ	2
R407L/R	6360-0080	Kohleschichtwiderstand 47 1/4WJ	Resistor C.F. 47 1/4WJ	2
R408L/R	6360-0081	Kohleschichtwiderstand 27K 1/4WJ	Resistor C.F. 27K 1/4WJ	2
R409L/R	6360-0082	Kohleschichtwiderstand M. O 1,5K 1WJ	Resistor M. O 1,5K 1WJ	2
R410L/R	6360-0083	Kohleschichtwiderstand M. O 1,2K 1WJ	Resistor M. O 1,2K 1WJ	2
R411L/R, R412L/R	6360-0084	Kohleschichtwiderstand C.F. 1,2K 1/4WJ	Resistor C.F. 1,2K 1/4WJ	4
R413L/R	6360-0085	Kohleschichtwiderstand C.F. 5,6K 1/4WJ	Resistor C.F. 5,6K 1/4WJ	2
R414L/R	6360-0086	Kohleschichtwiderstand C.F. 470 1/4WJ	Resistor C.F. 470 1/4WJ	2
R415L/R, R416L/R	6360-0087	Kohleschichtwiderstand C.F. 120 1/4WJ	Resistor C.F. 120 1/4WJ	4
R417L/R	6360-0088	Kohleschichtwiderstand C.F. 15K 1/4WJ	Resistor C.F. 15K 1/4WJ	2
R418L/R	6360-0089	Kohleschichtwiderstand C.F. 3,9K 1/4WJ	Resistor C.F. 3,9K 1/4WJ	2

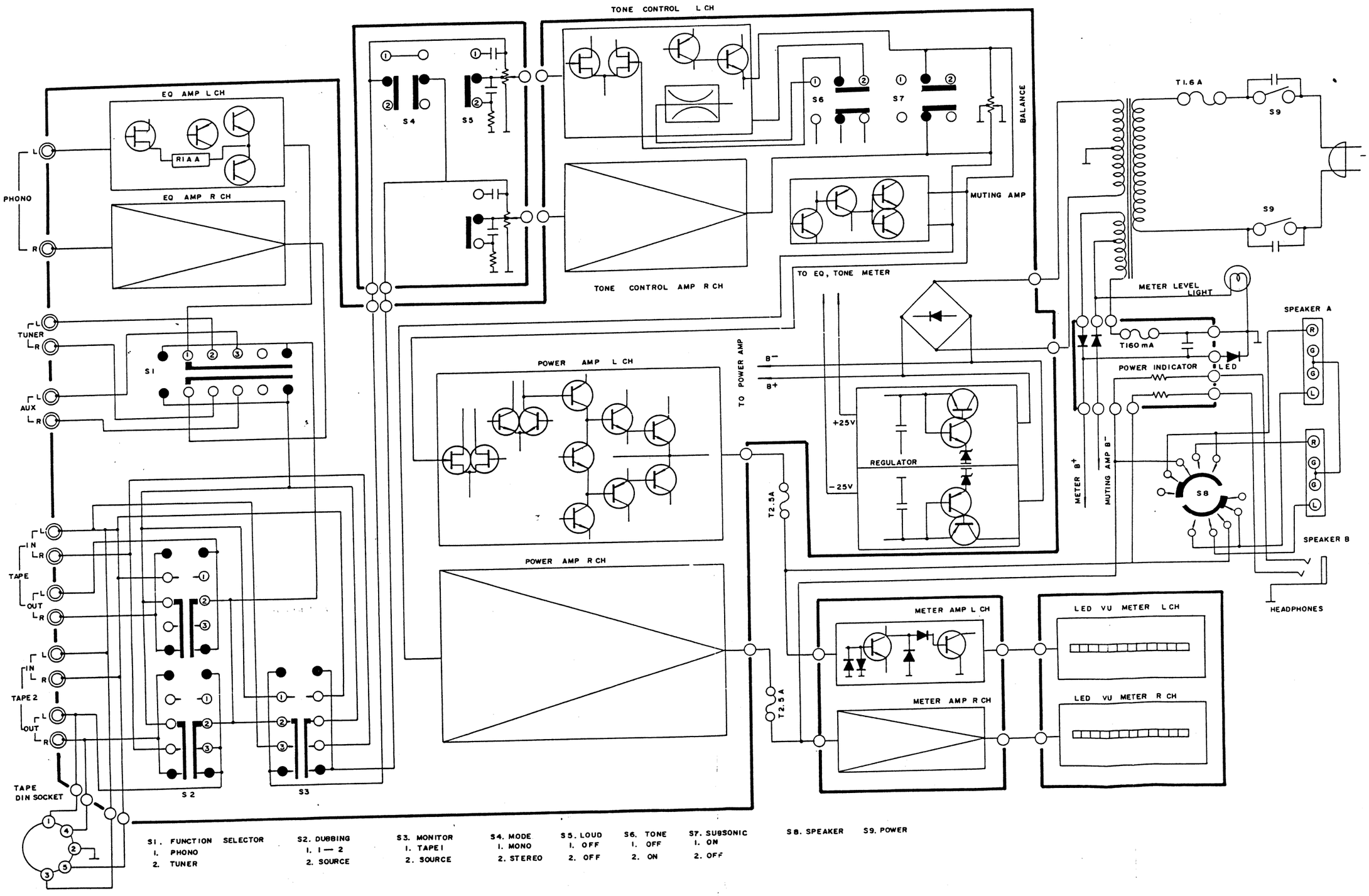
Symbol Nr. Symbol No.	Teile-Nr. Parts No.	Bezeichnung	Description	Menge Q'TY
R421L/R, R422L/R, R423L/R	6360-0090	Kohleschichtwiderstand C.F. 270 1/4WJ	Resistor C.F. 270 1/4WJ	6
R424L/R, RT425L/R	6360-0091	Kohleschichtwiderstand C.F. 3,3 1/4WJ	Resistor C.F. 3,3 1/4WJ	4
R426L/R	6360-0092	Kohleschichtwiderstand 10K 1/4WJ	Resistor C.F. 10K 1/4WJ	2
R429L/R, R428L/R, R429L/R	6360-0093	Kohleschichtwiderstand M. O 101WJ	Resistor M. O 101WJ	6
R423L/R	6360-0094	Zement Widerstand 0,27,5WK	Resistor Cement Type 0.27,5WK	2
C415L/R, C416L/R	6360-0095	Elektrolyt-Kondensator 1µF/50WV	Electric 1µF/50WV	4
C401L/R	6360-0096	Keramik-Kondensator 47pF/50WV	Ceramic 47pF/50WV	2
C403L/R, C412L/R	6360-0097	Keramik-Kondensator 15pF/50WV	Ceramic 15pF/50WV	4
C402L/R	6360-0098	Keramik-Kondensator 68pF/50WV	Ceramic 68pF/50WV	2
C405L/R	6360-0099	Keramik-Kondensator 5pF/50WV	Ceramic 5pF/50WV	2
C408L/R	6360-0100	Keramik-Kondensator 0,047µF/50WV	Ceramic 0,047µF/50WV	2
C409L/R, C410L/R	6360-0101	Keramik-Kondensator 100pF/50WV	Ceramic 100pF/50WV	4
C411L/R	6360-0102	Mylar-Kondensator 0,1µF/50WV	Mylar 0,1µF/50WV	
C413L/R	6360-0103	Mylar-Kondensator 0,018µF/50WV	Mylar 0,018µF/50WV	2
C414L/R	6360-0104	Mylar-Kondensator 0,01µF/50WV	Mylar 0,01µF/	2
VR401L/R	6360-0105	Einstellregler 470 (B)	Resistor Semifixed 470 (B)	2
VR402L/R	6360-0106	Einstellregler 2.2K (B)	Resistor Semifixed 2.2K (B)	2
L401L/R	6360-0107	Spule 0,5µH	Inductor 0,5µH	2
K 40344 NETZTEIL / SUPPLY SECTION				
Q501	6360-0108	Transistor MDS9401	Transistor MDS9401	1
Q502	6360-0109	Transistor MDS 9451	Transistor MDS 9451	1
Q503	6300-0010	Transistor 2SC1815Y	Transistor 2SC1815Y	1
Q504	6300-0014	Transistor 2SA1015Y	Transistor 2SA1015Y	1
D501,502, 503, D504	6360-0110	Diode 3A 200V	Diode 3A 200V	4
D505,506	6360-0111	Zener Diode MZ314	Diode Zener MZ314	2
R501,502	6360-0112	Metallfilm-Widerstand	Resistor M.O 47 1WJ	2
R503,504	6360-0113	Kohleschichtwiderstand C.F. 6,8K 1/4WJ	Resistor C.F. 6,8K 1/4WJ	2
R505,506	6360-0114	Kohleschichtwiderstand 1,8K 1/4WJ	Resistor C.F. 1,8K 1/4WJ	2
R507,508	6360-0115	Kohleschichtwiderstand 2,2K 1/4WJ	Resistor C.F. 2,2K 1/4WJ	2
R509,510	6360-0116	Kohleschichtwiderstand 820 1/4WJ	Resistor C.F. 820 1/4WJ	2
R511,512	6360-0117	Kohleschichtwiderstand 1,2K 1/4WJ	Resistor C.F. 1,2K 1/4WJ	2
C505,506	6360-0118	Elektrolyt-Kondensator 6800µF/50WV	Electric 6800µF/50WV	
C507,508	6360-0119	Elektrolyt-Kondensator 220µF/35WV	Electric 220µF/35WV	2
C509,510	6360-0120	Elektrolyt-Kondensator 10µF/16WV	Electric 10µF/16WV	2
C513,514	6360-0121	Elektrolyt-Kondensator 100µF/25WV	Electric 100µF/25WV	2
C501,502, 503,504	6360-0122	Keramik-Kondensator 0,01µF/500WV	Ceramic 0,01µF/500WV	4
C511,512	6360-0123	Keramik-Kondensator 0,01µF/WV	Ceramic 0,01µF/WV	2
ÜBRIGE LEITERPLATTEN / OTHER PWB				
40344-1				
R203L/R	6360-0124	Kohleschichtwiderstand 10K 1/4WJ	Resistor C.F. 10K 1/4WJ	2
C201L/R	6360-0125	Keramik-Kondensator 330pF/50WV	Ceramic 330pF/50WV	2
C202L/R	6360-0126	Mylar-Kondensator 0,047µF/50WV	Mylar 0,047µF/50WV	2
40344-2				
D301,614	6360-0127	Diode 1A100V, 1N4002	Diode 1A100V, 1N4002	2
R301	6360-0128	Kohleschichtwiderstand C.F. 2,2K 1/4WJ	Resistor C.F. 2,2K 1/4WJ	1
R413L/R	6360-0129	Kohleschichtwiderstand C.F. 15 1/4WJ	Resistor C.F. 15 1/4WJ	2
R430L/R	6360-0130	Metallfilm-Widerstand M.O 270 2WJ	Resistor M.O 270 2WJ	1
C630	6360-0131	Elektrolyt-Kondensator 470µF/35WV	Electric 470µF/35WV	1

Symbol Nr. Symbol No.	Teile-Nr. Parts No.	Bezeichnung	Description	Menge Q'TY
40344-3				
D610L/R, D611L/R, D612L/R, D613L/R	6360-0132	LED LD003G	LED LD003G	8
40344-5				
Q601L/R	6300-0010	Transistor 2SC1815Y	Transistor 2SC1815Y	2
Q602L/R, Q604L/R, Q605L/R, Q606L/R, Q607L/R, Q608L/R, Q609L/R, Q610L/R, Q611L/R, Q612L/R, Q613L/R, Q614L/R, Q615L/R	6300-0014	Transistor 2SA1015Y	Transistor 2SA1015Y	26
Q603L/R	6360-0133	Transistor MPS A55	Transistor MPS A55	2
D601L/R, D602L/R	6360-0134	Germanium Diode 1N60	Diode Ge 1N60	4
D603L/R, D604L/R, D605L/R, D606L/R, D607L/R, D608L/R, D609L/R	6360-0135	Silizium Diode CDG24	Diode Si CDG24	14
R601L/R	6360-0136	Kohleschichtwiderstand C.F. 2.2K 1/4WJ	Resistor C.F. 2.2K 1/4WJ	2
R602L/R	6360-0137	Kohleschichtwiderstand C.F. 820K 1/4WJ	Resistor C.F. 820K 1/4WJ	2
R603L/R	6360-0138	Kohleschichtwiderstand C.F. 27K 1/4WJ	Resistor C.F. 27K 1/4WJ	2
R604L/R, R608L/R	6360-0139	Kohleschichtwiderstand C.F. 4,7K 1/4WJ	Resistor C.F. 4,7K 1/4WJ	4
R605L/R	6360-0140	Kohleschichtwiderstand C.F. 68 1/4WJ	Resistor C.F. 68 1/4WJ	2
R606L/R	6360-0141	Kohleschichtwiderstand C.F. 100K 1/4WJ	Resistor C.F. 100K 1/4WJ	2
R670L/R	6360-0142	Kohleschichtwiderstand C.F. 56 1/4WJ	Resistor C.F. 56 1/4WJ	2
R609L/R	6360-0143	Kohleschichtwiderstand C.F. 100 1/4WJ	Resistor C.F. 100 1/4WJ	2
R610L/R	6360-0144	Kohleschichtwiderstand C.F. 560 1/4WJ	Resistor C.F. 560 1/4WJ	2
R611L/R, R612L/R, R613L/R, R614L/R, R615L/R, R616L/R, R617L/R, R618L/R, R619L/R, R620L/R, R621L/R, R622L/R	6360-0145	Kohleschichtwiderstand C.F. 1K 1/4WJ	Resistor C.F. 1K 1/4WJ	12
R623	6360-0146	Metallfilm-Widerstand M.O 2.2K 1WJ	Resistor M.O 2.2K 1WJ	1
C602L/R	6360-0147	Elektrolyt-Kondensator 0,47µF/16WV	Electric 0,47µF/16WV	2
C603L/R	6360-0148	Elektrolyt-Kondensator 1µF/50WV	Electric 1µF/50WV	2
C604L/R	6360-0149	Elektrolyt-Kondensator 0,22µF/50WV	Electric 0,22µF/50WV	2
C601L/R	6360-0150	Keramik-Kondensator 0,01µF/50WV	Ceramic 0,01µF/50WV	2
VR601L/R	6360-0106	Einstellregler 2,2K (B)	Resistor Semifixed 2,2K (B)	2
CHASSIS				
C701,702	6360-0151	Keramik-Kondensator 0,0047µF/400V AC	Ceramic 0,0047µF/400V AC	2
D615	6360-0152	LED KLR208	LED KLR208	1
	6360-0300	Netztrafo	Power Transformer	1

Symbol Nr. Symbol No.	Teile-Nr. Parts No.	Bezeichnung	Description	Menge Q'TY
TEILE/EXPLOSIONSZEICHNUNG / EXPLODED VIEW PARTS LIST				
1	6360-0153	Balance Knopf	Control Knob	3
2	6360-0154	Selector Knopf	Selector Knob	2
3	6360-0155	Lautstärke Knopf	Volume Knob	1
4	6360-0156	Kippschalter Knopf	Toggle Knob	4
5	6360-0157	Frontgehäuse	Front Panel	1
6	6360-0158	LED Halter	Led Holder	1/2
7	6360-0159	Kippschalter-Abdeckung	Toggle Arm Cover	4
8	6360-0160	Filz Balance	Control Felt	5
9	6360-0161	Filz Lautstärke	Volume Felt	1
10	6360-0162	Schalterrahmen	Push Bezel	2/3
11	6360-0163	Druckschalterknopf	Push Knob	2
12	6360-0164	Lampenhalterung	Lamp Holder	1
13	6360-0165	Farbkappe	Color Cap	1
14	6360-0166	Lampe	Lamp	1
15	6360-0167	Abdeckung, Netzschalter	Power Push Bezel	1
16	6360-0168	Fenster	Meter Window	1
17	6360-0169	Halterung, Kopfhörerbuchse	Phone B.K.T.	1
18	6360-0170	Skala	Meter Scale	1
19	6360-0171	Platte, Leistungsanzeige	Meter Plate	1
20	6360-0172	LED Platte	Led Body	1
21	6360-P173	Frontchassis	Front Chassis	1
22	6360-0174	Halterung, Wahlschalter	Selector B.KT	1
23	6360-0175	Halterung, Wahlschalter	Selector B.K.T	1
24	6360-0176	Halterung, Druckschalter	Push B.K.T	1
25	6360-0177	Halterung, LED Platte	LED B'd B.K.T	1
26	6360-0178	Wahlschalter	Remote Selector	1
27	6360-0179	Druckschalter	Push SW	1
28	6360-0180	Regler	Potentiometer (VR)	1
29	6360-0181	Lautsprecher-Wahlschalter	SP Selector	1
30	6360-0182	Kopfhörerbuchse	Phone Jack	1
31	6360-0183	Netzschalter	Power SW	1
32	6360-0184	Hebelschalter	Lever SW	1
33	6360-0185	Hebelschalter	Lever SW	1
34	6360-0186	Regler, Tone	Potentiometer (Tone)	2
35	6360-0187	Regler, Balance	Potentiometer (Bal)	1
36	6360-0188	Hebelschalter	Lever SW	1
37	6360-0189	Hebelschalter	Lever SW	1
38	6360-0190	Kühlkörper	Driver Heat Sink	10
39	6360-0191	Kühlkörper	Power Heat Sink	1
40	6360-0192	Hauptrahmen	Main Frame	2
41	6300-0236	Sicherungshalter	Fuse Holder	1
42	6360-0193	Condens. Hülle	Cap. Tube	2
43	6360-0194	Halterung, Sicherung	Fuse B'd B.K.Z	1
44	6360-0195	Sicherungsklemme	Fuse Clip	2
45	6360-0196	Transistorhalter	Bias Tr Holder	2
46	6360-0197	Kühlkörper	Reg Tr Heat Sink	1
47	6360-0198	Leiterplattenhalterung	PCB B.K.T	1
48	6360-0199	Klammer	Clamper	2
49	6360-0200	Cinchbuchse 6P	RCA Jack 6P	1
50	6360-0201	Cinchbuchse 8P	RCA Jack 8P	1
51	6300-0231	Erdanschluß	System Ground	1
52	6360-0202	Gehäuserückwand	Back CH	1
53	6360-0203	Sicherungshalter	Fuse Holder	2
54	6360-0204	Lautsprecheranschluß	SP Terminal	1
55	6300-0238	Netzkabel	AC Cord	1
56	6300-0237	Netzkabelstöpsel	AC Cord Stopper	1
57	6360-0205	Trafo-Boden	Trans Bottom	1
58	6360-0206	Gehäuseboden	Bottom Cover	1
59	6300-0223	Fuß	Foot	4
60	6360-0207	Gehäuseoberteil	Cabinet	1
61	6360-0208	Seitenkappen	End Cap	2
62	6360-0209	Schraube FTC 3x6	Screw FTC 3x6	4
63	6360-0210	Schraube PM 3x6	Screw PM 3x6	12
64	6360-0211	Schraube 3 BTC 3x8	Screw 3 BTC 3x8	13
65	6360-0212	Schraube BTC 3.5x10	Screw BTC 3.5x10	4
66	6360-0213	Schraube BTC 3x6	Screw BTC 3x6	17
67	6360-0214	Schraube WPTC 3x8	Screw WPTC 3x8	4

Symbol Nr. Symbol No.	Teile-Nr. Parts No.	Bezeichnung	Description	Menge Q'TY
68	6360-0215	Schraube 2 PTC 3x8 (B)	Screw 2 PTC 3x8 (B)	8
69	6360-0216	Schraube 3 PTC 3x8 (B)	Screw 3 PTC 3x8 (B)	9
70	6360-0217	Unterlagscheibe ITW Ø3	Washer ITW Ø3	2
71	6360-0218	Schraube WPM 4x10 (B)	Screw WPM 4x10 (B)	8
	6360-0219	Bedienungsanleitung	Instruction Book	1

BLOCK DIAGRAM



S1. FUNCTION SELECTOR
1. PHONO
2. TUNER

S2. DUBBING
1. 1 — 2
2. SOURCE

S3. MONITOR
1. TAPE1
2. SOURCE

S4. MODE
1. MONO
2. STEREO

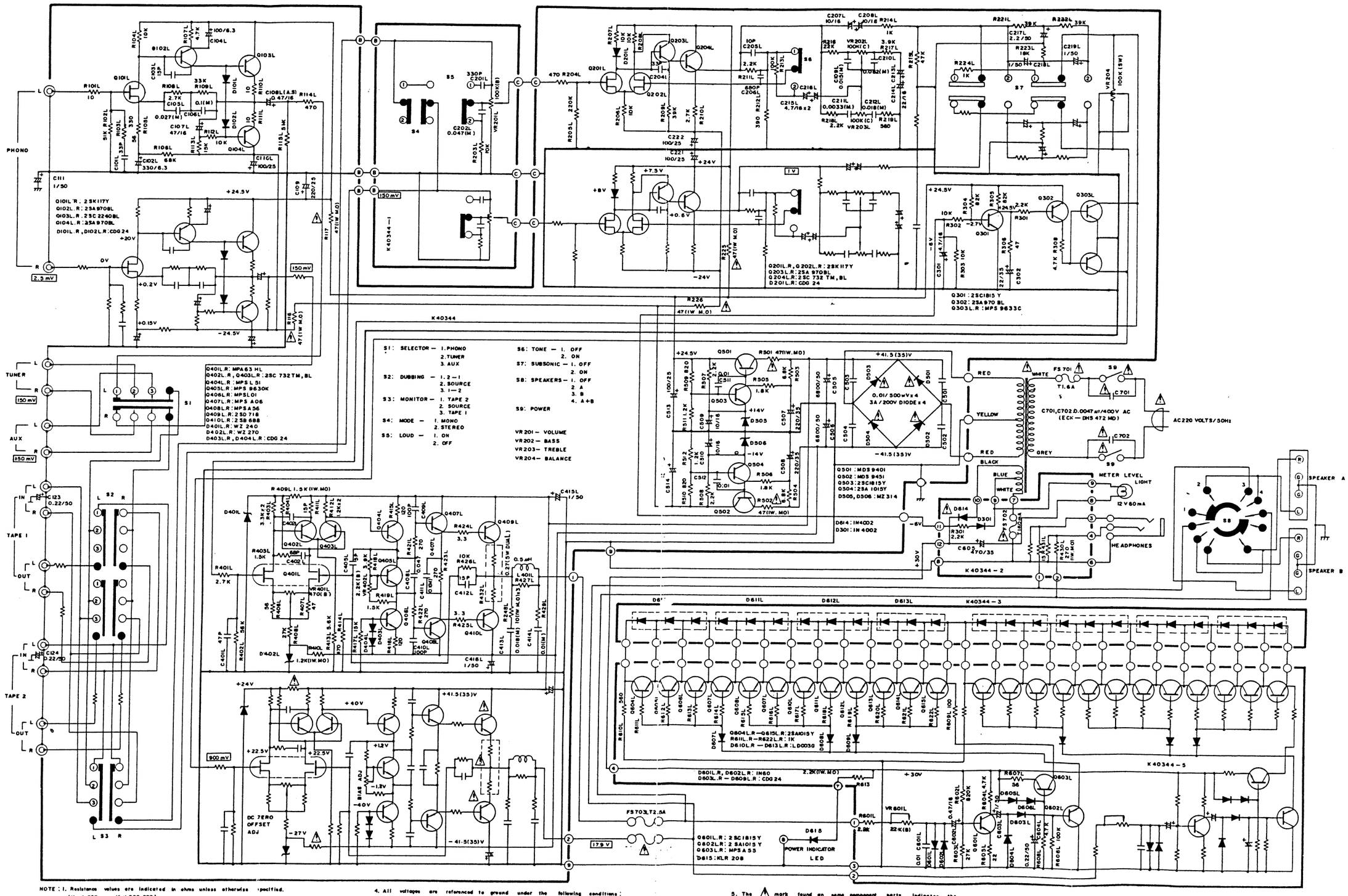
S5. LOUD
1. OFF
2. OFF

S6. TONE
1. OFF
2. ON

S7. SUBSONIC
1. ON
2. OFF

S8. SPEAKER S9. POWER

D 6360/2

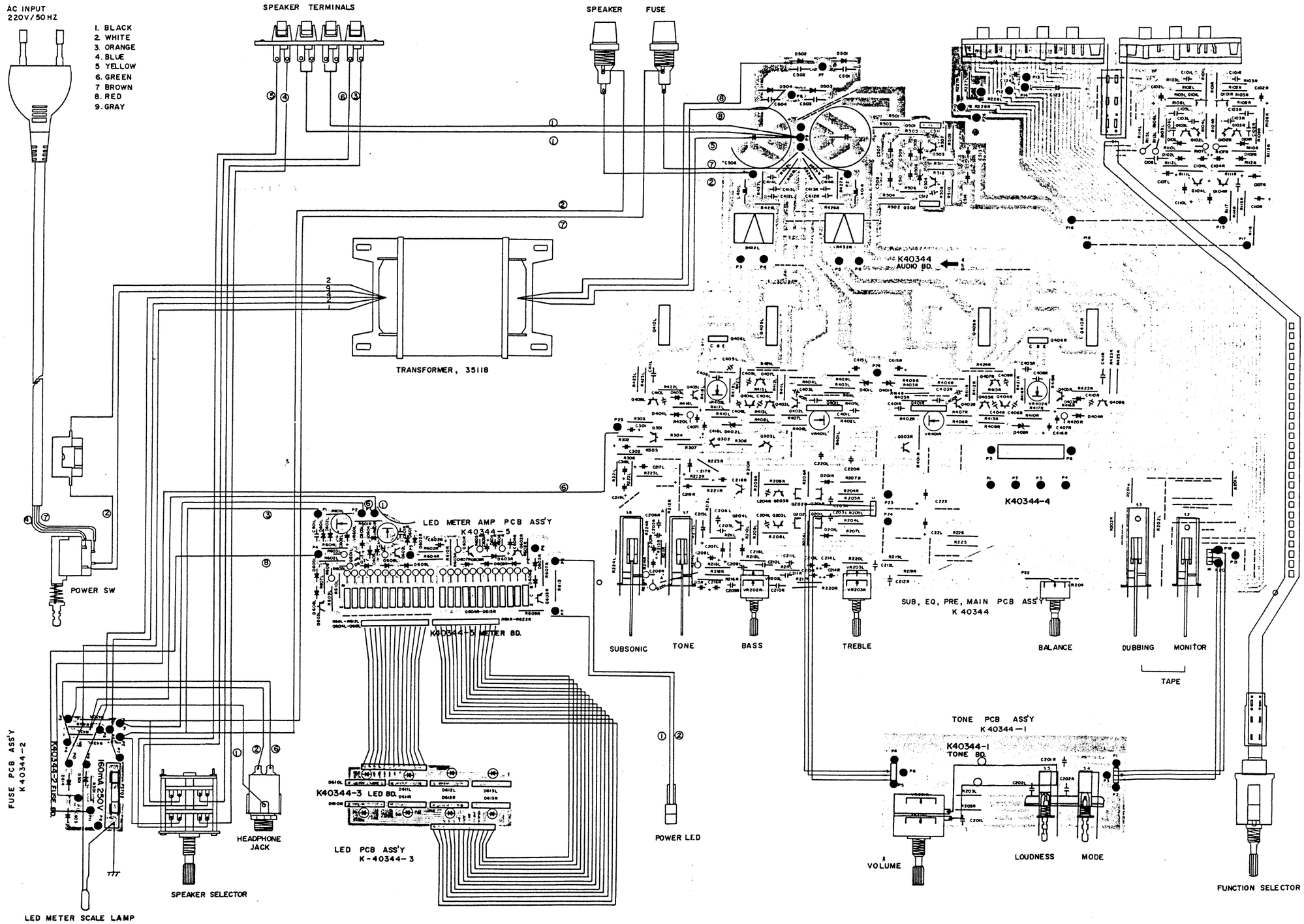


NOTE : 1. Resistance values are indicated in ohms unless otherwise specified.
(K= 1,000 , M=1,000,000)
2. Capacitance values are shown in microfarads unless otherwise noted.
(P= micro — microfarads)
3. Component values are subject to change without notice.

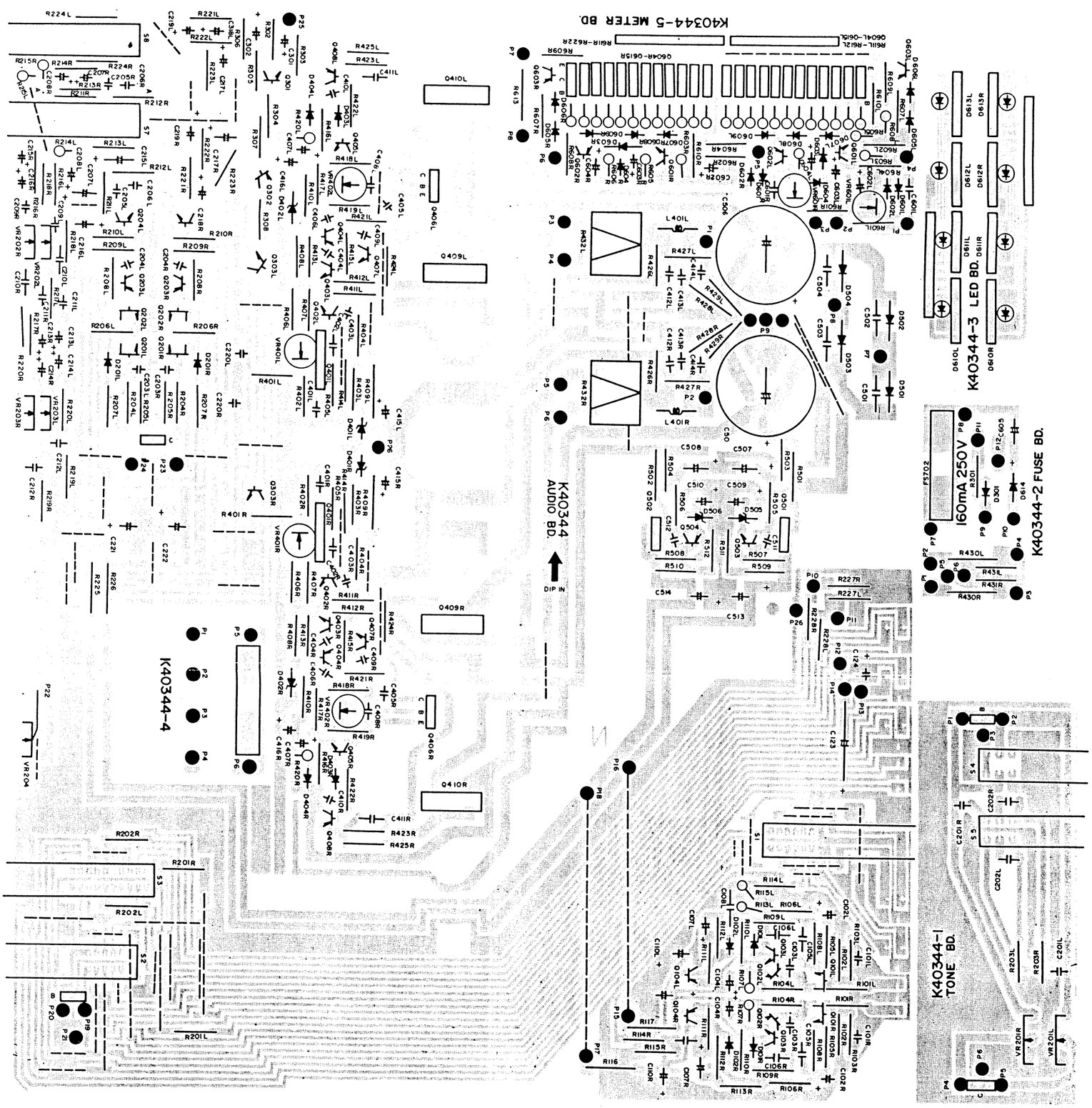
4. All voltages are referenced to ground under the following conditions:
DC : No signal except where indicated.
AC : R.M.S.
[V] ··· AC (at 1KHz, 8ohm load, full signal)
△ ··· Factory selected values.

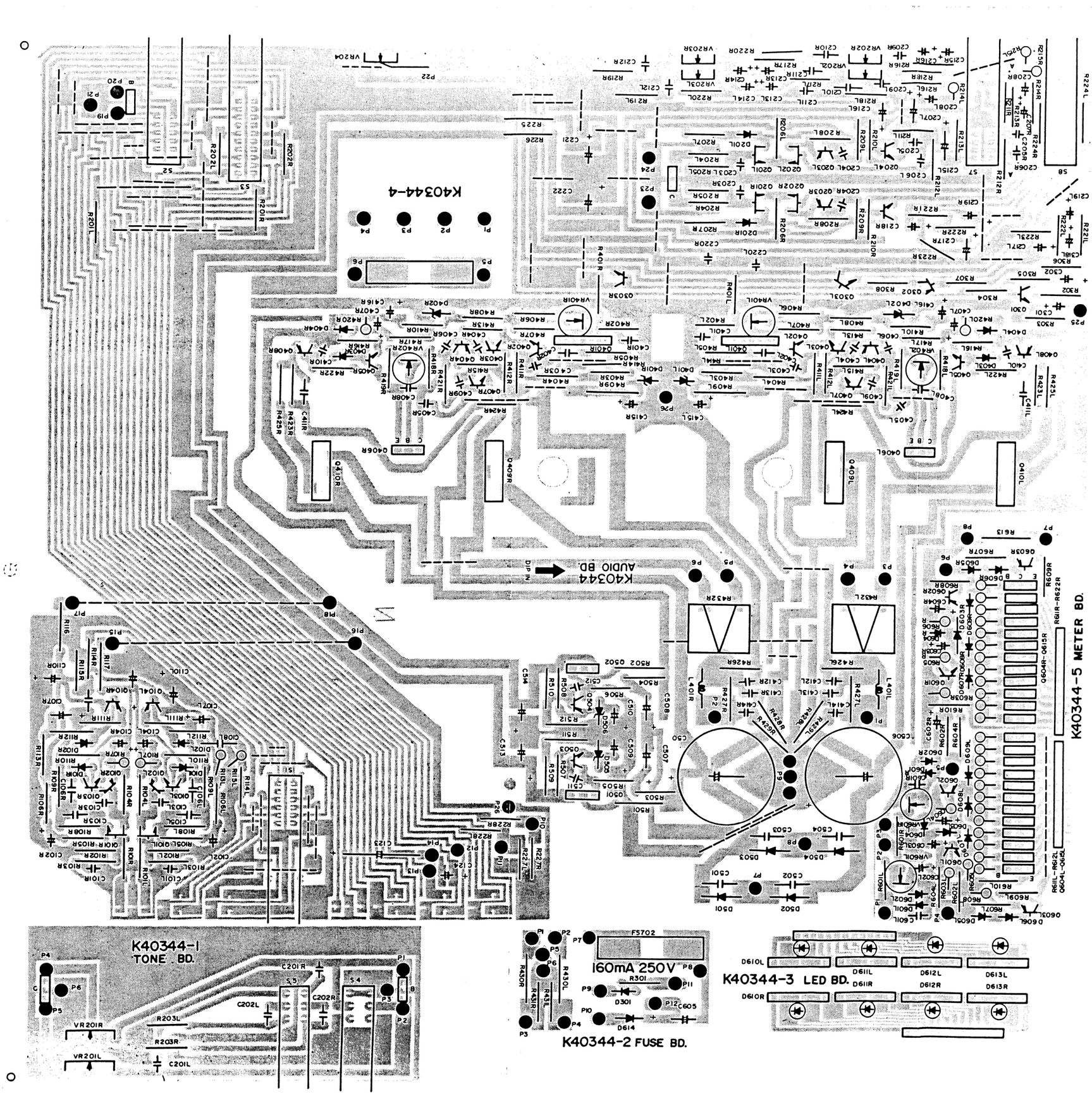
5. The ⚠ mark found on some component parts indicates the importance of the safety factor of the part.
Therefore, when replacing, be sure to use parts of identical designation.

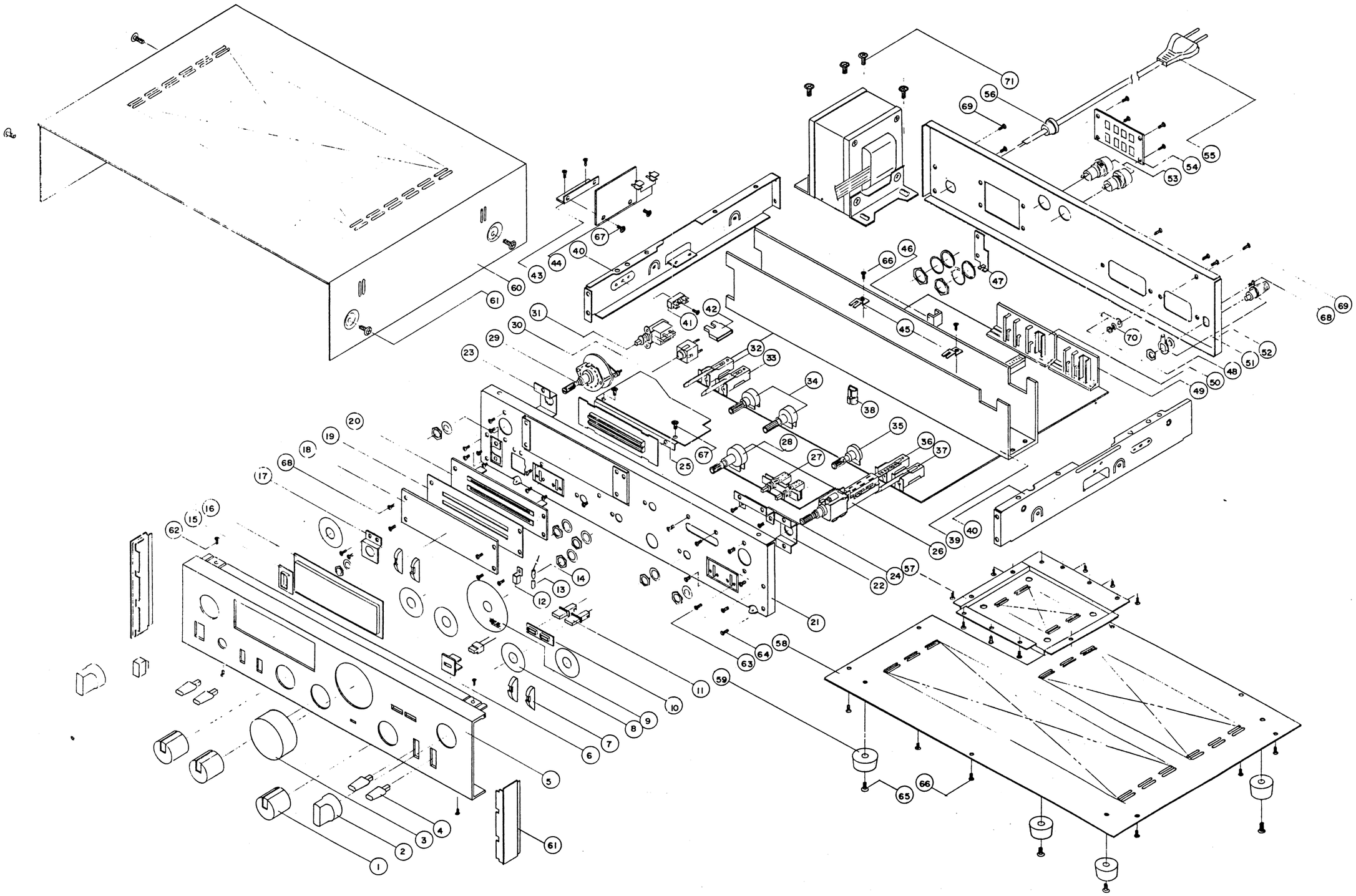
POINT TO POINT WIRING DIAGRAM



D 6360/4


K40344-5 METER BD.
K40344 AUDIO BD.
DIP IN
K40344-3 LED BD.
K40344-2 FUSE BD.
160mA 250V
K40344-4
K40344-1 TONE BD.


K40344-4
K40344
AUDIO BD.
K40344-5 METER BD.
K40344-1
TONE BD.
K40344-2 FUSE BD.
160mA 250V
K40344-3 LED BD.



0.6360/7